

„Badania i rozwój w gospodarce opartej na wiedzy”

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „BADANIA I ROZWÓJ W GOSPODARCE OPARTEJ NA WIEDZY” jest realizowany w Katedrze Zrównoważonego Rozwoju i Gospodarki opartej na Wiedzy, Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV. *Szkolnictwo Wyższe i Nauka, Działanie 4.2. Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym.*

Realizacja działań opisanych w projekcie przyczynia się do budowy społeczeństwa i gospodarki opartej na wiedzy poprzez uświadomienie roli badań naukowych i wdrożeń w kreowaniu rozwoju kraju. W dotychczasowej praktyce obserwuje się niedostateczną współpracę przedsiębiorców z jednostkami sektora B+R. Skutkiem tego jest niedostosowanie badań i prac rozwojowych do potrzeb rynku oraz ograniczony przepływ wiedzy, informacji i technologii z sektora B+R do gospodarki. Polska zajmuje dalekie miejsce w rankingach współpracy nauki i gospodarki, patentowania i wdrażania innowacji do praktyki gospodarczej. Konieczne jest zatem podniesienie kwalifikacji kadr sektora B+R, w zakresie umiejętności zarządzania projektami oraz komercjalizacji badań, a także zwiększania zakresu i stopnia współpracy sfery B+R z przedsiębiorstwami.

Realizacja projektu jest pomocna w rozstrzygnięciu powyższych potrzeb i umożliwi wzrost kwalifikacji pracowników sektora B+R do zarządzania projektami badawczymi i pracami rozwojowymi oraz wzrost zakresu upowszechniania rezultatów badań i współpracy naukowców z przedsiębiorcami. Projekt jest skierowany tylko i wyłącznie do pracowników jednostek naukowych, w tym szkół wyższych, placówek Polskiej Akademii Nauk, jednostek badawczo-rozwojowych oraz podmiotów działających na rzecz nauki. Niewątpliwą zaletą realizowanego projektu jest jego dostępność. Nie ma ograniczeń terytorialnych i dziedzinowych. W projekcie mogą brać udział osoby z terenu całego kraju, bez względu na reprezentowaną dziedzinę i dyscyplinę nauki.

W ramach projektu przewidziano trzy działania. Są to:

1. **Studia podyplomowe Zarządzanie badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi.** Program studiów obejmie trzy bloki: metodyczny, zarządza-

nia projektami i komercjalizacji rezultatów badań. Blok metodyczny ma na celu udoskonalenie warsztatu naukowego oraz usystematyzowanie wiedzy w zakresie metodologii badań naukowych i prac rozwojowych. Przedmioty wchodzące w jego skład to przede wszystkim metodologia nauk społecznych, przyrodniczych i technicznych, warsztat naukowca, współczesne trendy i koncepcje zarządzania zespołem naukowymi oraz zastosowanie metod ilościowych w badaniach. Na realizację bloku metodycznego przewidziano 88 godzin dydaktycznych. Blok zarządzania projektami ma celu wskazać możliwości finansowania projektów oraz rozwinąć umiejętności skutecznego opracowywania i realizacji badań naukowych i prac rozwojowych. W skład tego bloku wchodzi przedmioty związane z aplikowaniem środków krajowych i unijnych oraz zarządzaniem i kontrolą projektów; oprócz nich przewidziano przedmioty związane z konceptualizacją projektów, liderem zespołu i informatycznymi narzędziami zarządzania. Na realizację tego bloku zaplanowano 80 godzin dydaktycznych. Blok trzeci odnoszący się do komercjalizacji rezultatów badań, ma na celu wskazać możliwości i problemy wynikające z upowszechniania rezultatów badań naukowych i prac rozwojowych w gospodarce, a także zwiększyć orientację badań naukowych i prac rozwojowych na praktykę. W ramach tego bloku omawiane będą przede wszystkim zagadnienia innowacji i postępu technicznego, komercjalizacji badań i ochrony własności intelektualnej. Realizacja tego bloku obejmuje 56 godzin dydaktycznych.

Zaplanowano tryb studiów niestacjonarny. Zajęcia odbywają się wyłącznie w soboty i niedziele. System taki ułatwia pogodzenie uczestnictwa w studiach z pracą zawodową. Studia trwają 2 semestry, po 7 zjazdów w każdym. Łączna ilość zrealizowanych godzin dydaktycznych wynosi 224. W ramach studiów przewidziano pokrycie kosztów noclegu, wyżywienie w czasie zjazdu oraz materiały szkoleniowe, w tym minimum trzy publikacje dla każdego słuchacza.

Dobiega końca pierwsza edycja studiów, wzięło w niej udział 29 uczestników. Zapraszamy do uczestnictwa w drugiej edycji, która będzie realizowana od października 2011 roku do czerwca 2012 roku.

2. **Warsztaty: *Identyfikacja kierunków rozwoju nauki* oraz *Identyfikacja potrzeb gospodarki*.** W przypadku pierwszych celem jest podniesienie umiejętności korzystania z własnej wiedzy, prognozowania rozwoju wiedzy, poszukiwania nowych obszarów badawczych na granicy dyscyplin nauki oraz komercjalizacji wyników badań do gospodarki, w tym: ochrona i wyceńna własności intelektualnej, transfer technologii, komunikacja i negocjacje z przedsiębiorcami. Odnośnie drugich warsztatów *Identyfikacja potrzeb gospodarki* celem jest nabycie umiejętności identyfikacji oczekiwań przedsiębiorcy, poznania sposobów badania jego potrzeb i diagnozy tych potrzeb, doboru rozwiązań do zidentyfikowanych potrzeb. Warsztaty są świetną for-

mą działania, ponieważ pozwalają w nieformalnej atmosferze nawiązać kontakty, poznać wzajemnie potrzeby i oczekiwania oraz sposób myślenia. Zaplanowano jednodniowe warsztaty, a w ich ramach przewidziano pokrycie kosztów noclegu uczestników, wyżywienie i materiały szkoleniowe. Druga edycja warsztatów odbędzie się w październiku 2011 roku w Katowicach.

3. Realizacja **62 trzymiesięcznych staży** w przedsiębiorstwach. Ich głównym celem jest podniesienie stopnia współpracy pomiędzy jednostkami naukowymi a przedsiębiorcami, skutkującego wzrostem transferu wiedzy i innowacji pomiędzy tymi dwoma sektorami. Możliwość odbycia stażu jest dla pracowników nauki ogromną szansą praktycznego wykorzystania pomysłów oraz zapoznania się z funkcjonowaniem firmy, jej rzeczywistymi problemami i wyzwaniem. Przewidziano dodatek stażowy w wysokości 3000 zł miesięcznie dla stażysty oraz wynagrodzenie opiekuna stażysty ze strony przedsiębiorstwa w wysokości 500 zł miesięcznie brutto. Rekrutacja na staże jest prowadzona w trybie ciągłym. Do końca 2011 roku zostaną zrealizowane łącznie 32 staże. Na rok 2012 i 2013 zaplanowano kolejnych 30. Posiedzenia Komisji rekrutacyjno-oceniającej dokonującej oceny złożonych aplikacji odbywa się raz na kwartał; najbliższe, dotyczące oceny dokumentów stażowych, przewidziano na początek listopada 2011 roku.

Zachęcamy do udziału w projekcie, zapewniamy znakomitych wykładowców z najlepszych ośrodków naukowych z całego kraju oraz specjalistów – praktyków z instytucji publicznych oraz przedsiębiorstw wiodących we wdrażaniu nowych systemów zarządzania, technologii i innowacji.

Warunkiem uczestnictwa jest złożenie w biurze projektu kompletu dokumentów (formularze są dostępne na stronie internetowej projektu: www.bir-gow.pl).
Dane kontaktowe biura projektu: Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku, Katedra Zrównoważonego Rozwoju i Gospodarki Opartej na Wiedzy 15-732 Białystok, ul. Choroszczańska 31, p.33; tel./fax. 856526 915, www.nir-gow.pl; e-mail: biuro@bir-gow.pl.

Katarzyna Poskrobko
koordynator projektu